Secador de Mãos STAR

S14-04LP

MANUAL DO USUÁRIO

DO BRASIL

■ Não tente instalar o Secador de Mãos STAR por conta própria a menos que você seja um técnico treinado. Caso contrário, isso pode afetar a segurança e o bom funcionamento da unidade.

■ Leia este manual completa e cuidadosamente antes de começar a utilizar a unidade, garantindo a segurança e o bom funcionamento. Por favor, guarde bem o manual para futura referência.

Índice

Conteúdo, Recursos, Especificações 1
Aviso 2
Nomes das peças, Desenho dimensional 3
Utilização 4
Limpeza de rotina 5
Solução de problemas, Esquema elétrico 6
Precauções antes da instalação 7
Instalação 8-9
Operação de teste 9
Conteúdo da Embalagem 10

Recursos

- Recursos
- Secagem das mãos sem contato, mais higiênico.
- Economiza custos com eletricidade, já que seca as mãos em alta velocidade.
- Econômico e prático.
- Temporizador antiavaria, use sem se preocupar
- Não requer o uso de toalhas e toalhas de papel, sem formação de lixo
- Materiais ambientais bactericidas, sem poluição
- Aquecimento automático, seca as mãos confortavelmente no inverno
- Secagem refrescante das mãos no verão

Temporizador antiavaria

Equipado com um temporizador antiavaria, esta máquina para de funcionar após 25 segundos de funcionamento. Remova e recoloque suas mãos para continuar a usar o secador.

1 Dispensa tubulação
fluxo de ar
tanque de drenagem
entrada de ar
• Suprimento de ar separado, muito higiênico
• Sem gotejamento proveniente da unidade
2 Sensores alto e baixo
sensor de parada
sensor de início
• Evita que gotas de água respinguem no corpo
3 Projeto ergonômico
15°
•fácil de usar

Especificações

Tensão nominal	AC220-240V~	Motor	Motor de escovas
Potência de entrada	1650-2050W	Método de indução	Bloqueio de IR
Velocidade do vento	95 m/s	Classe de proteção	IPX4
Potência de aquecimento	1100W	Dimensões	300x220x685 mm
		Peso líquido	9 kg

AVISO

O uso incorreto pode causar acidentes com lesões

Proibido

- Não abra o painel frontal, pois isso poderá provocar choque elétrico.
- Não deixe que crianças se pendurem na máquina, há risco de queda.

Não usar em ambientes com banheira ou chuveiro

- Não usar em um ambiente úmido, por exemplo, perto do banheiro, onde o aparelho pode ser diretamente atingido por água, e em locais onde haja formação de condensação, pois isso pode causar choque elétrico e defeito na unidade.
- Não permita que a unidade seja molhada, pois isso poderá provocar choque elétrico.

Não permitir que o aparelho seja molhado

- Não modifique e desmonte desnecessariamente o aparelho. Isso pode causar incêndio, choque elétrico ou lesões pessoais.
- Potência nominal é obrigatória.
- Caso a tolerância de potência seja maior do que /-10%, o aparelho será avariado. O uso de alimentação elétrica incorreta pode causar incêndio, choque elétrico e defeito no aparelho.

Desmontagem proibida

- Use uma tomada exclusiva. Se o aparelho for usando junto com outros aparelhos, a tomada pode superaquecer e causar incêndio.
- Desligue a unidade da tomada durante a manutenção para evitar risco de choque elétrico.
- Filtro de ar e tanque de drenagem devem ser instalados. Espere 10 segundos após conectar na tomada para ligar o aparelho.
- Se a máquina não funcionar ou apresentar condições anormais, desligue a energia para evitar acidentes; feche o disjuntor de circuito e peça ao fornecedor para verificar e reparar, ou isso poderá resultar em incêndio por causa de fuga de eletricidade e curto-circuito.

Siga as instruções

Aterramento

- O fio de aterramento deve ser confiável, caso contrário pode haver risco de choque elétrico em caso de falha da unidade ou vazamento.

AVISO

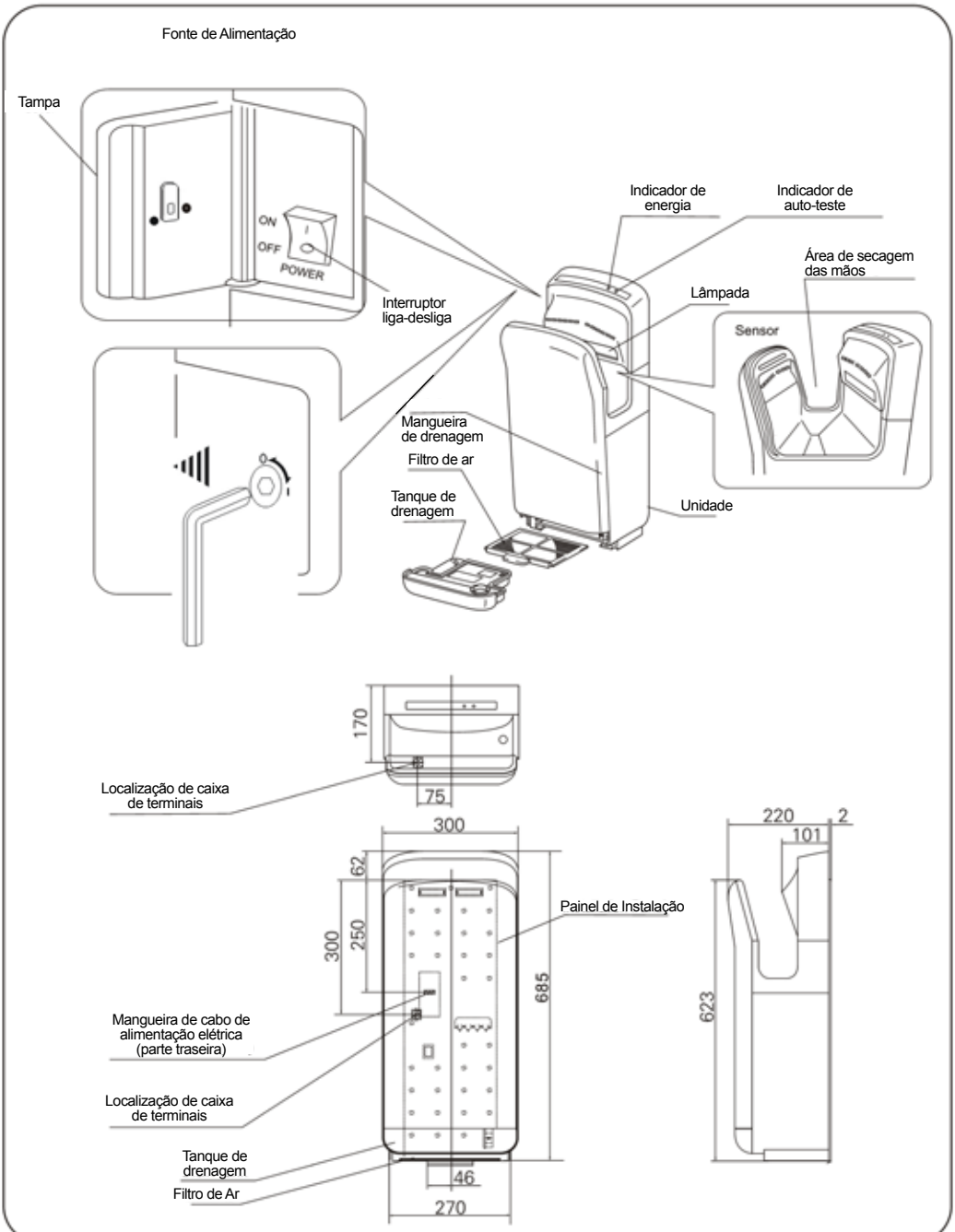
- Cuidados ao instalar: Não instalar com a máquina ligada na rede elétrica.
- A instalação da unidade deve ser efetuada por técnico profissional credenciado; a instalação incorreta pode resultar em choque elétrico e incêndio.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

  Se o cabo estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, ou sua assistência técnica autorizada ou por pessoa similarmente qualificada, para evitar acidentes.

  Para proteção adicional, é aconselhável a instalação de um dispositivo de corrente residual (RCD) com corrente operacional residual nominal não superior a 30mA no circuito elétrico do banheiro. Consulte o seu instalador.

- Proteção Ambiental
  Resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados junto ao lixo doméstico.
  Recicle quando houver as devidas instalações.
  Consulte Autoridade Local ou revendedor para informações sobre reciclagem.

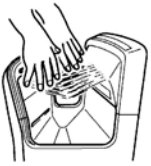
Nome das peças e desenho dimensional



■ Usando o Secador de Mãos STAR

- Estenda as duas mãos e introduza-as totalmente dentro do aparelho. A unidade começa a funcionar automaticamente.

- Retire as mãos lentamente, permitindo que o sopro de ar remova a água.



- Retire as mãos completamente.

■ Indicador de auto-teste

Em caso de mau funcionamento ou erro, a lâmpada indicadora de auto-teste do lado direito se acende ou pisca.

Desligue o interruptor, espere cerca de 40 segundos até todos os indicadores se apagarem e, em seguida, ligue novamente o interruptor.

Se a lâmpada do indicador ainda acender ou piscar, desligue o aparelho, desligue o aparelho da tomada e contate o seu revendedor imediatamente.

Etiqueta de Instruções de Uso

Cole a etiqueta de instruções de uso em um local visível.
(na frente da unidade ou na parede próxima).

■ Ao utilizar a unidade

Ligue o interruptor LIGA-DESLIGA

- O indicador da alimentação elétrica se acende.
- A lâmpada se acende.
- A tampa da fonte de alimentação está fechada.

Limpeza de rotina

Limpando o Corpo da Unidade
antes que fique visivelmente suja

- Limpe a unidade com um pano macio.
  Se a unidade estiver muito suja, limpe com um pano macio umedecido com detergente neutro, em seguida, limpe com um pano macio e seco.
- Remova a sujeira do sensor (para evitar mau funcionamento).

Nota

- Somente use agentes de limpeza neutros.
- Não utilize produtos de limpeza de banheiro com diluentes, ácidos ou alcalinos, ou escova de nylon. (Isso pode danificar a lisura da superfície) Use álcool apenas para limpar a área de secagem das mãos.
  (Não use álcool em nenhum outro lugar)
  ※álcool neste caso significa o álcool utilizado para desinfecção (concentração abaixo de 83%).
- Se usar panos com produtos químicos, leia as instruções primeiro.
- Agentes desinfetantes podem danificar o seu aparelho.

AVISO

- Antes de limpar a unidade, desligue o interruptor elétrico.
- Não espirre água na unidade.

Atenção

- Use luvas durante a limpeza.

- O revestimento bactericida funciona quando bactérias são expostos nas superfícies revestidas (veja as áreas sombreadas na figura)
- O revestimento bactericida não funciona quando as superfícies estão muito sujas.

Esvaziando e Limpando o tanque de drenagem
antes de ele ficar cheio demais (pelo menos uma vez por semana)

- A água soprada das mãos é chamada de "água de drenagem".
- Sempre esvazie a água de drenagem, para evitar que a água acumulada transborde.
- O dreno começará a cheirar mal, se a água ficar acumulada no tanque por muito tempo.

1

Puxe o tanque de drenagem para fora no sentido horizontal.

Isso garante que a água de drenagem não salpique para fora do tanque

2

1. Abra a tampa e esvazie a água.
   - Levante a tampa com os dedos na direção da seta na parte superior da tampa, e puxe a tampa completamente.
2. Lave o interior do tanque de drenagem.
3. Feche a tampa do tanque de água, e fixe novamente a unidade conforme o original.
   - Confirme que os dois pontos estão firmemente inseridos.

3

Adicione cerca de 200cc (cerca de 1 xícara) de água pelo furo de drenagem.
(para impedir que ele fique entupido)

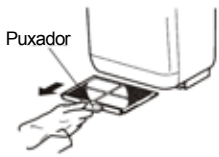
- Utilize a unidade após confirmar que o tanque de água está no lugar.

Limpando o filtro de ar
Uma vez por semana aproximadamente

1

Remova o filtro de ar

- Use o puxador para retirar o filtro de ar.



2

1. Limpeza do filtro de ar.
   - Bata levemente com a mão ou use um aspirador de pó.
   - Se o filtro estiver muito sujo, lave-o com água fria ou morna.
2. Reencaixe na unidade.
   - Empurre totalmente o filtro, até ele ficar completamente encaixado.(se ele não estiver no lugar, sujeira ou poeira podem entrar na unidade e encurtar sua vida útil).

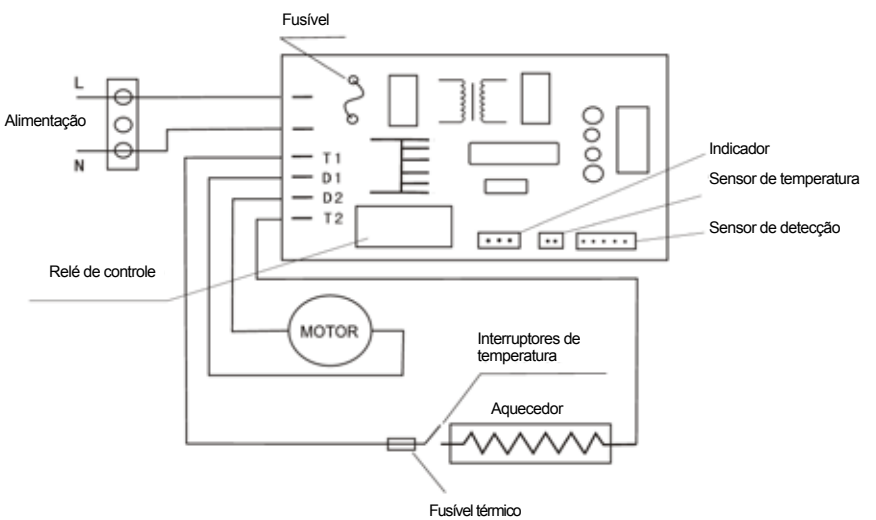
Nota

- Se lavar o filtro de ar com água, seque o máximo possível.
- Não expor ao fogo.

Solução de problemas, esquema elétrico

Se você descobrir a seguinte circunstância, inspecione e trate conforme indicado a seguir:

Problema	Verificação	Ação
O ar não é soprado mesmo quando as mãos são inseridas	Os indicadores do visor acendem? O interruptor liga-desliga está ligado? Você está colocando suas mãos todas para dentro?	Ligue o disjuntor de aterramento. Acione o interruptor. Coloque as mãos até o fundo.
Não tem ar quente	A unidade possui um aquecedor embutido. Há alguma sujeira no sensor de aquecimento? O fusível dentro da caixa de terminais está queimado?	A temperatura ambiente é superior a 20º C? Desligue o interruptor, retire a tampa frontal. Há uma caixa de terminais dentro. Retire a tampa da caixa de terminais. Verifique se o fusível dentro da caixa está queimado ou não.
O fluxo de ar é muito baixo	O botão de velocidade está no nível baixo?	Posicione o botão de velocidade no nível alto.
Se as ações acima não funcionarem, desligue o interruptor e o disjuntor de aterramento e chame o seu revendedor para inspecionar e efetuar reparos, se necessário. (Custos conforme acordo com o revendedor)		



	Estado	Ao ligar	Estado	Estado	Solução
Lâmpada indicadora de energia	Acesa	Entrada de energia normal	Apagada	Sem alimentação elétrica	Verifique a fonte de alimentação externa, desligue o interruptor
				Fusível da placa principal queimou	
Lâmpada Indicadora de estado	Apagada	Não funciona	Lâmpada piscando	Falha de motor, não consegue acionar normalmente	Verifique os fios de ligação do motor e se há material externo no rotor
	Sempre acesa	Funcionando		Tempo de funcionamento superior a 25s	Limpe materiais estranhos do espaço de trabalho, reinicie para funcionar

Precauções antes da instalação

Não instale nos seguintes tipos de locais, pois isso pode causar defeito:

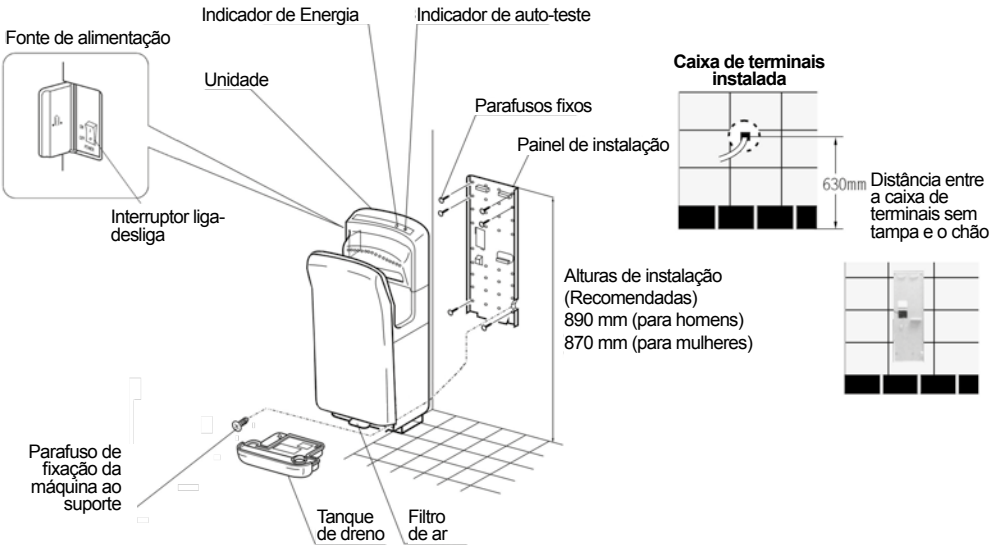
- Locais onde a temperatura pode chegar a -10 ºC ou mais de 40 °C.
- Locais onde a unidade pode entrar em contato direto com a água.
- Locais onde a unidade está sob luz solar direta e forte
- Locais com condensação excessiva.
- Locais onde existem gases corrosivos, neutros ou redutores.
- Locais a menos de 20 metros ou mais de 2000 metros acima do nível do mar

Local de instalação

- Instalar a unidade em um lugar que seja fácil de usar, como mostrado na figura. Se a unidade for instalada muito baixo, ela poderá ser atingida por água quando o piso estiver sendo limpo (a parte inferior da unidade deve estar pelo menos 150 mm acima do chão ou de qualquer objeto sob ela).
- O lado esquerdo da unidade deve estar afastado pelo menos 150 mm de quaisquer paredes, porque o interruptor fica localizado no lado esquerdo.
- Certifique-se de não haja espelhos ou paredes perto do lado direito, já que gotas de água podem ser salpicadas para a direita durante a secagem das mãos (distância recomendada: pelo menos 100 mm).
- Evite locais onde pessoas ou portas possam esbarrar na unidade.
- Escolha uma superfície completamente plana na parede para instalar a unidade.

Base de Instalação

- Caso seu espaço seja limitado e a condição da parede não seja satisfatória, você pode comprar uma base de instalação para instalar esta unidade.



Use uma fonte de alimentação de tensão nominal alternada monofásica (Não usar com uma fonte de alimentação ± 10% superior ou abaixa da tensão nominal)

Use um cabo de alimentação elétrica entre 2mm2 e 2,5 mm2 de espessura. (cabos de núcleo único diferentes de 2mm2 - 2,5 mm2 não podem ser usados.)

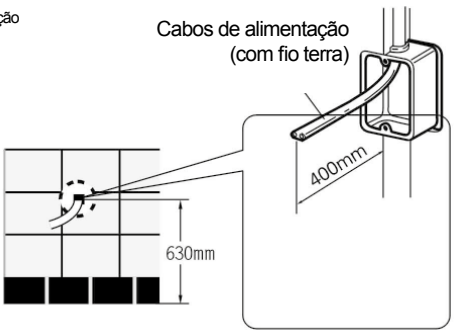
(Pode ocorrer queda de tensão se o comprimento do cabo de alimentação for superior a 11 m, portanto, recomendamos usar um cabo de 2.5mm2 .

1

Cabeamento da unidade.

Encaixe a caixa de distribuição no local de instalação (1 caixa de distribuição sem tampa) e conecte o cabo de alimentação (o verde e amarelo combinados são o fio terra).

Se nenhuma caixa de distribuição for usada, o cabo de alimentação será empurrado para fora e impedirá a instalação firme da unidade na parede.

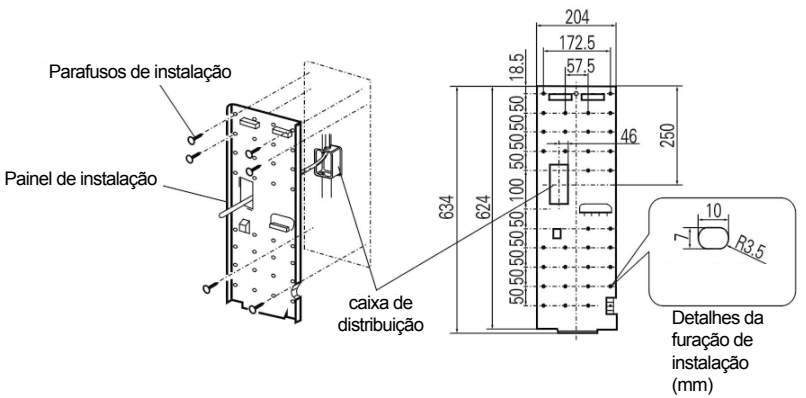


2

Conecte o painel de instalação na parede usando os 6 (seis) parafusos de instalação.

Se a parede for de concreto, use buchas para parafuso de metal comercialmente disponíveis (buchas em espiral, etc.).

Se a parede não for de concreto, reforce-a antes da instalação.



Operação de Teste

	Etapa	Verificação	Resultado
1	Verificar a tensão da fonte de alimentação	A tensão nominal está correta?	
2	Ligar o disjuntor de aterramento		
3	Acionar o interruptor	A lâmpada indicadora de ativado se acende?	
4	Secar as mãos	O ar está soprando?	
5	Verificar a unidade	A unidade está firmemente instalada? Alguma vibração ou ruído estranho?	

* Não ligue o interruptor de alimentação da unidade com as mãos dentro da unidade.
* Se o indicador de auto-teste no visor acender ou estiver piscando, desligue o interruptor de energia e religue quando todos os indicadores se apagarem (após 40 segundos).

Conteúdo da Embalagem

Unidade	1
Placa de montagem	1
Tubo de expansão de 5mm	6
Parafuso autoatarraxante 5x30	6
Manual do Usuário (inclui Lista de Conteúdo da Embalagem e Cartão de Garantia)	1
Figura de método de utilização	1
Chave	1

www.lpdobrasil.com.br

Rua Julio Frank, 843 - Sala 6
CEP 13.820-000 - Jaguariúna - São Paulo - Brasil
+55 19 3937-4580 / +55 19 3867-0594